Christie Vive Audio BKT-LA4 Halterung

Benutzerhandbuch

020-101837-01

CHRISTIE®

HINWEISE

COPYRIGHT UND MARKEN

© 2015 Christie Digital Systems USA Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber.

ALLGEMEIN

Wir haben jegliche Sorgfalt darauf verwendet, genaue Informationen bereitzustellen. Allerdings kann es gelegentlich zu Änderungen der Produkte oder der Verfügbarkeit kommen, die keine Berücksichtigung in diesem Dokument finden. Christie behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Spezifikationen vorzunehmen. Die Leistungsspezifikationen sind typische Werte, können jedoch infolge von Bedingungen, die nicht im Einflussbereich von Christie liegen, beispielsweise Erhalt des optimalen Betriebszustands des Produkts, variieren. Die Leistungsspezifikationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Daten. Christie gewährt keinerlei Garantie hinsichtlich dieses Materials, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf, implizierte Gewährleistungen der Eignung für einen bestimmten Zweck. Christie ist für hierin enthaltene Fehler oder für resultierende Folgeschäden, die auf die Verwendung dieses Materials zurückzuführen sind, in keiner Weise haftbar. Die kanadische Produktionsanlage ist nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert.

GARANTIE

Für die Produkte gelten die Standardbedingungen der eingeschränkten Garantie von Christie. Vollständige Informationen zu dieser Garantie erhalten Sie bei Ihrem Christie Fachhändler oder direkt bei Christie. Zusätzlich zu den anderen Beschränkungen, die in den Standardbedingungen der eingeschränkten Garantie von Christie explizit erwähnt sind, ist Folgendes, sofern für Ihr Produkt relevant oder anwendbar, nicht Bestandteil des Garantieumfangs:

a. Probleme oder Schäden beim Transport in beiden Richtungen.
b. Projektorlampen (siehe Christies separate Richtlinie für das Lampenprogramm).
c. Probleme oder Schäden, die dadurch verursacht wurden, dass eine Projektorlampe über die empfohlene Lampenlebensdauer hinaus verwendet wurde, oder dass eine andere Lampe verwendet wurde, die nicht von Christie oder einem autorisierten Fachhändler für Christie Lampen geliefert wurde.
d. Probleme oder Schäden, die durch die Kombination eines Produkts mit nicht von Christie stammender Ausrüstung, beispielsweise Verteilungssystemen, Kameras, DVD-Playern usw., oder durch die Verwendung eines Produkts mit einem nicht von Christie stammenden Schnittstellengerät verursacht wurden.
e. Probleme oder Schäden, die durch die Verwendung einer Lampe, eines Ersatzteils oder einer Komponente verursacht wurden, die von einem nicht autorisierten Händler von Christie Lampen, Ersatzteilen oder Komponenten erworben oder bezogen wurde, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf alle Händler, die Christie Lampen, Ersatzteile oder Komponenten im Internet anbieten (eine Bestätigung der autorisierten Händler ist bei Christie erhältlich).
f. Probleme oder Schäden durch Missbrauch, unzulässige Stromquellen, Unfall, Brand, Überschwemmung, Blitzschlag, Erdbeben oder andere Naturkatastrophen.
g. Probleme oder Schäden durch unsachgemäße Installation/Einstellung oder Änderungen am Gerät, die nicht von Christie Servicepersonal oder einem von Christie autorisierten Reparaturdienstleister durchgeführt wurden.
h. Probleme oder Schäden, die durch die Verwendung eines Produkts auf einer Motionplattform oder einem anderen mobilen Gerät verursacht werden, sofern dieses Produkt nicht für eine solche Verwendung entwickelt, abgeändert oder von Christie zugelassen wurde.
i. Probleme oder Schäden durch die Verwendung eines Projektors in der Umgebung einer ölbasierten Nebelmaschine oder eines lasergestützten Geräts, die nicht in Verbindung mit dem Projektor stehen.
j. Für LCD-Projektoren gilt die in den Garantiebedingungen angegebene Garantiezeit nur, wenn der LCD-Projektor „sachgemäß" verwendet wurde, was bedeutet, dass der LCD-Projektor nicht mehr als acht Stunden pro Tag und fünf Tage pro Woche verwendet wird.
k. Außer in Fällen, in denen das Produkt speziell für den Einsatz im Freien konzipiert wurde: Probleme oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts im Freien verursacht werden, es sei denn, dass ein solches Produkt vor Niederschlag oder anderen widrigen Wetter- oder Umgebungsverhältnissen geschützt ist und dass die Umgebungstemperatur innerhalb der empfohlenen Umgebungstemperatur liegt, die in den technischen Daten für ein solches Produkt aufgeführt wird.
l. Geisterbilder (Einbrennen) auf LCD-Flachbildschirmen.
m. Ausfälle aufgrund normalen Verschleißes oder anderer Ursachen infolge der normalen Alterung des Produkts.

Die Garantie gilt nicht für Produkte mit entfernter oder ausradierter Seriennummer. Die Garantie gilt ferner nicht für ein Produkt, das von einem Wiederverkäufer an einen Endbenutzer außerhalb des Landes verkauft wird, in dem der Wiederverkäufer seinen Standort hat, es sei denn, dass (i) Christie über ein Büro in dem Land verfügt, in dem der Endbenutzer seinen Standort hat, oder (ii) die obligatorische internationale Lizenzgebühr bezahlt ist.

Die Garantie verpflichtet Christie nicht, etwaige Garantieleistungen vor Ort am Aufstellungsstandort des Produkts zu erbringen.

VORBEUGENDE WARTUNG

Die vorbeugende Wartung ist eine wichtige Voraussetzung für den fortlaufenden und störungsfreien Betrieb Ihres Produkts. Spezifische Wartungsanforderungen für dieses Produkt finden Sie im Abschnitt „Wartung“. Wird die Wartung nicht ordnungsgemäß und entsprechend dem von Christie vorgegebenen Wartungsplan durchgeführt, erlischt der Garantieanspruch.

RECHTLICHE HINWEISE

Das Produkt wurde geprüft und hält die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften ein. Diese Grenzwerte wurden für einen angemessenen Schutz gegen Störstrahlungen entwickelt, um den sicheren Betrieb des Produkts in einer gewerblichen Umgebung zu gewährleisten. Das Produkt generiert und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wird es nicht gemäß den Anweisungen im Handbuch installiert und verwendet, kann es Störungen der Funkkommunikation verursachen. Der Betrieb des Produkts in Wohngebieten kann Störstrahlungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten geeignete Maßnahmen zur Beseitigung der Störstrahlungen ergreifen.
CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)
이 기기는 업무용 (A 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며 , 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다 .

Umweltschutz

Das Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bauteile entworfen und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Das Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihres Lebenszyklus getrennt vom restlichen Abfall entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt sachgerecht und gemäß den örtlichen Bestimmungen. In der Europäischen Union gibt es Systeme für die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Altgeräten. Bitte helfen Sie uns, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten!

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen 5

Technischer Support 5

Einführung 7

Verpackungsinhalt 7

Installation 8

Installation der Halterung BKT-LA4 8

Anbringung der Halterungsbaugruppen am Lautsprecher LA4 9

Anbringung der Querstreben 10

Befestigung des Lautsprechers LA4 am Subwoofer S215 11

Technische Daten 14

Größe und Gewicht 14

Zubehör 14

Sicherheitsinformationen

- Lesen Sie diese Informationen aufmerksam und vollständig durch, bevor Sie eine Halterung installieren.
- Lesen Sie diese Anweisungen.
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- Um die Halterung sicher zu heben und zu installieren, sind zwei Personen erforderlich.
- Benutzen Sie ausschließlich von Christie angegebene Halterungen oder Zubehörteile.
- Änderungen und Umbauten an dem Produkt, die von der für die Konformität verantwortlichen Stelle nicht ausdrücklich genehmigt wurden, könnten zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.
- Diese Halterung muss am Gehäuse des Lautsprechers bzw. des Subwoofers befestigt werden, damit diese freistehend eingesetzt werden können.
- Die Schraubbefestigungen sämtlicher Teile müssen gemäß den Angaben in diesem Handbuch mit dem empfohlenen Drehmoment angezogen werden.

Technischer Support

Bei Fragen zu missverständlichen Informationen, Fehlfunktionen oder Produktreparaturen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder den technischen Support.

Amerika

E-Mail: *tech-support@christiedigital.com*

Telefon:

- Kanada und USA: +1-800-221-8025
- Chile: 519-744-8005

Europa, Naher Osten und Afrika

E-Mail: *techsupport-emea@christiedigital.com*

Telefon:

- Russland: +7 (495) 930 8961
- Osteuropa: +36 (0)1 47 48 100
- Frankreich: +33 (0) 1 41 21 44 10
- Deutschland: +49 2161 56620 22
- Italien: +39 (0) 2 9902 1161
- Afrika: +27 (0) 11 510 0094
- Spanien: +34 91 633 9990
- Naher Osten: +971 (0) 4 320 6688
- Vereinigtes Königreich: +44(0) 118 977 8111

Region Asien-Pazifik

E-Mail: *tech-asia@christiedigital.com*

Telefon:

- Australien: +61 (0) 7 3624 48888
- China: +86 10 6561 0240
- Indien: +91 (080) 6708 9999
- Japan: 81-3-3599-7481
- Südkorea: +82 2 702 1601
- Singapur: +65 6877-8737

Einführung

Dieses Handbuch enthält Informationen zur Installation, und zu den Spezifikationen der Halterung.

Die Halterung BKT-LA4 dient zur Befestigung eines Lautsprechers LA4 an einem Subwoofer S215 bei Plattformmontage.

Verpackungsinhalt

In der nachstehenden Tabelle sind die Komponenten aufgeführt, die zum Lieferumfang der Halterung BKT-LA4 gehören.

Anzahl	Beschreibung	Teilenr.
1	Linke Halterungsbaugruppe	145-146102-XX
1	Rechte Halterungsbaugruppe	
2	Querstrebe	
2	Halbrundschraube M6, 35 mm	
2	Sicherungsscheibe M6	
2	Halbrundschraube M10, 60 mm	
6	Sternscheibe M10	
10	Halbrundschraube M10, 45 mm	
10	Sechskantmutter M10	
1	Grundplattenhalterung links	
1	Grundplattenhalterung rechts	
8	Gummi-Endkappe	

Installation

⚠ WARNUNG

Missachtung der folgenden Anweisungen kann schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben.

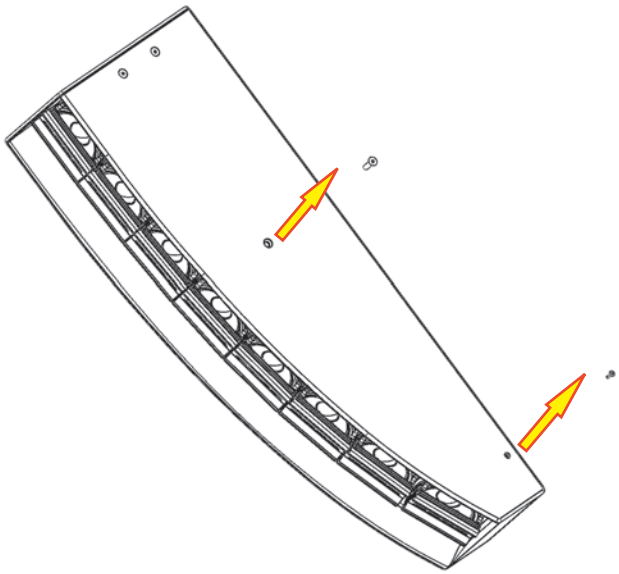
- Kontrollieren Sie vor der Installation alle Komponenten auf Risse, Verformungen, Korrosion sowie fehlende oder beschädigte Teile, die ihre Installationsfestigkeit mindern könnten.
- Diese Halterung ist erst nach ihrer Befestigung am Gehäuse des Lautsprechers oder Subwoofers für freistehende Aufstellung geeignet.
- Es darf nur das vorgeschriebene Befestigungsmaterial oder Zubehör verwendet werden.

Installation der Halterung BKT-LA4

⚠ WARNUNG

Um den Lautsprecher LA4, die Zusammenstellung von BKT-LA4 und LA4 sowie den Subwoofer S215 sicher zu bewegen, zu heben und zu installieren, sind mindestens zwei Personen erforderlich Missachtung kann schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben.

1. Legen Sie den Lautsprecher LA4 auf einer ebenen, stabilen und staubfreien Fläche auf seine linke Seite.
2. Drehen Sie an der rechten Seite des Lautsprechers LA4 die mittlere und die untere Schraube heraus.



3. Bringen Sie die Halterungsbaugruppen am LA4 an.

   Siehe *Anbringung der Halterungsbaugruppen am Lautsprecher LA4* auf Seite 9.

4. Befestigen Sie locker die beiden Querstreben.

   Siehe *Anbringung der Querstreben* auf Seite 10.

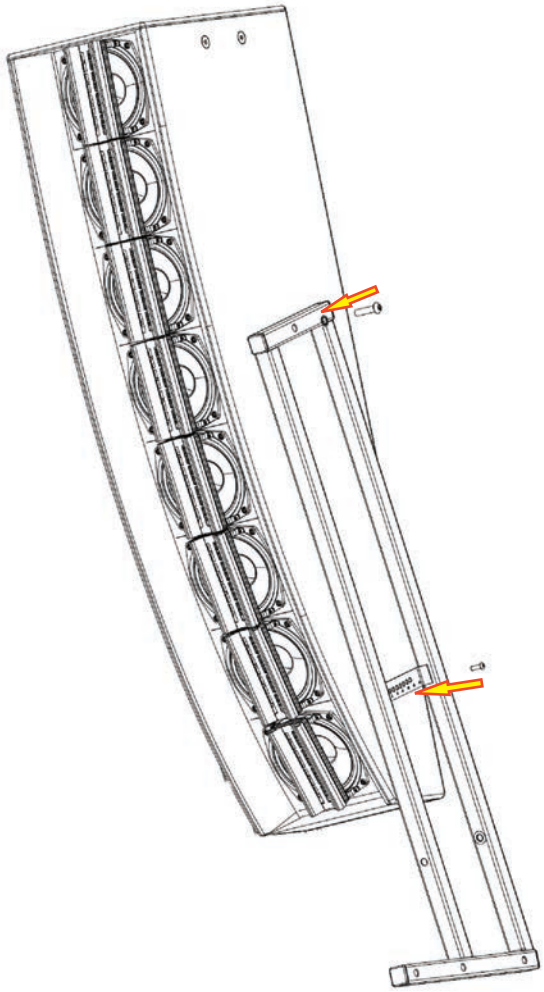
5. Befestigen Sie den LA4 am Subwoofer S215.

   Siehe *Befestigung des Lautsprechers LA4 am Subwoofer S215* auf Seite 11.

Anbringung der Halterungsbaugruppen am Lautsprecher LA4

Für diesen Verfahrensschritt ist nur eine Person erforderlich.

1. Legen sie die rechte Halterungsbaugruppe auf die rechte Seite des Lautsprechers LA4.
2. Richten Sie das obere Loch der rechten Halterungsbaugruppe mit dem Schraubloch in der Mitte des Lautsprechers aus.
3. Verschrauben Sie die Halterung mit einer Sternscheibe M10 und einer 60 mm langen Halbrundschraube M10. Ziehen Sie dabei die Schraube mit einem Drehmoment von 2,8 Nm fest.
4. Richten Sie die 0°-Markierung an der Kippverstrebung mit dem unteren Schraubloch des Lautsprechers aus.
5. Verschrauben Sie die Halterung mit einer Sicherungsscheibe M6 und einer 35 mm langen Halbrundschraube M6. Ziehen Sie dabei die Schraube mit einem Drehmoment von 2,0 Nm fest.



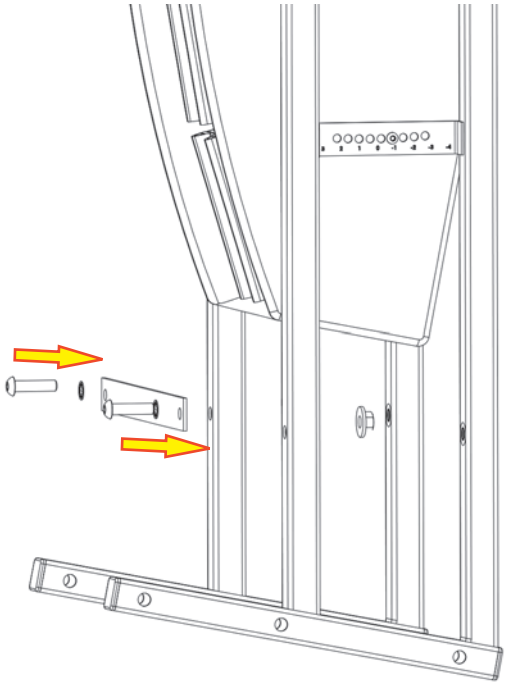
6. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 für die linke Seite des Lautsprechers LA4, unter Verwendung der linken Halterungsbaugruppe.

Anbringung der Querstreben

Für diesen Verfahrensschritt ist nur eine Person erforderlich.

1. Richten Sie eine Querstrebe mit dem Lochpaar an der Vorderseite der rechten und linken Halterungsbaugruppe aus.
2. Befestigen Sie die Querstrebe beidseitig mit jeweils einer 45 mm langen Halbrundschraube M10, einer Sternscheibe M10 und einer Sechskantmutter M10.

   Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig fest, dies geschieht erst in einem späteren Schritt.

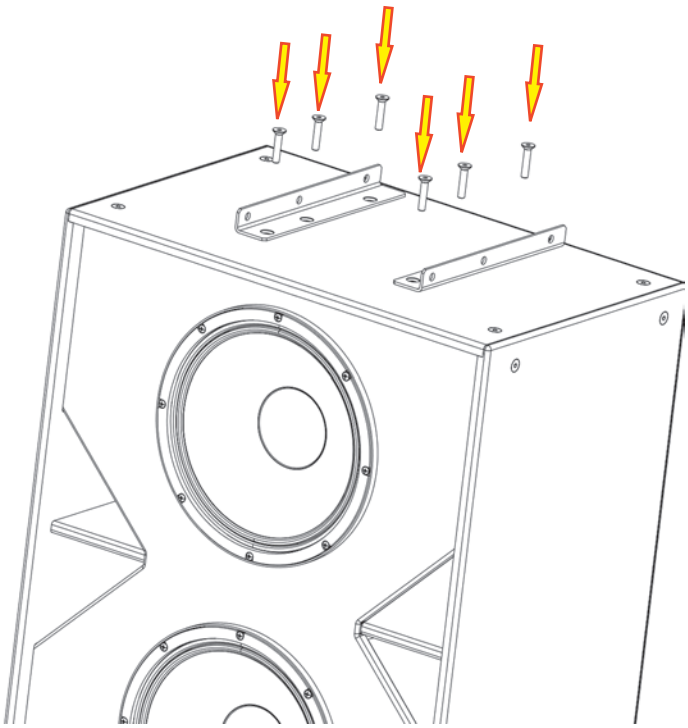


3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2 für die zweite Querstrebe.

Befestigung des Lautsprechers LA4 am Subwoofer S215

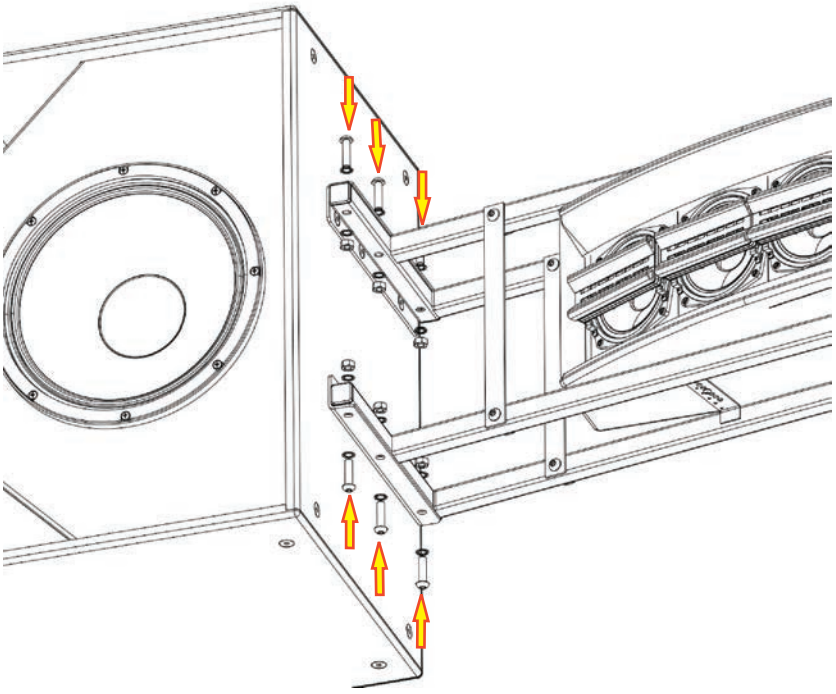
1. Bringen Sie den Subwoofer S215 mit mindestens zwei Personen an seinen Standort auf der Leinwandkanalplattform.
2. Drehen Sie die sechs vormontierten 60 mm langen Halbrundschrauben M10 an der Oberseite des Subwoofers S215 heraus.
3. Richten Sie die linke und die rechte Grundplattenhalterung über den linken und rechten Schraublöchern an der Oberseite des Subwoofers S215 aus.

4. Sichern sie die Grundplattenhalterungen mit den sechs in Schritt 2 herausgedrehten 60 mm langen Halbrundschrauben M10.



5. Legen Sie den Subwoofer S215 auf die Rückseite.
6. Legen Sie die Zusammenstellung von LA4 und Halterungsbaugruppe auf die Rückseite und richten Sie dabei die Füße der Kipphalterung mit den Grundplattenhalterungen aus.
7. Drehen Sie eine 60 mm lange Halbrundschraube M10 in jedes der sechs Löcher in den Füßen der Halterung.

   Ziehen Sie keine der sechs Schrauben vollständig fest, bevor nicht alle richtig ausgerichtet sind und gefasst haben.



8. Ziehen Sie die vier Schrauben der Querstreben mit einem Drehmoment von 2,1 Nm fest.
9. Richten Sie die Zusammenstellung von Subwoofer/Halterung/Lautsprecher mit mindestens zwei Personen auf, sodass der Subwoofer auf seiner Grundplatte ruht und sich der Lautsprecher in vertikaler Position befindet.
10. Bringen Sie das Ganze an den endgültigen Standort auf der Plattform.
11. Richten Sie den Subwoofer S215 und den Lautsprecher LA4 mithilfe eines Laser-Entfernungsmessgeräts aus.
12. Sichern Sie den Subwoofer S215 mit BKS-SUB Halterungen auf der Plattform.

    Die entsprechenden Installationsanweisungen finden Sie im *Benutzerhandbuch zur BKS-SUB Halterung*.

Technische Daten

Größe und Gewicht

Daten	Wert
Maße mit Verpackung (H x B x T)	117,4 cm x 45,3 cm x 47,9 cm (46,2 in.) x (17,8 in.) x (18,9 in.)
Nettogewicht	14 kg (30,9 lb), mit Verpackung

Zubehör

Teilebeschreibung	Teilenr.
Christie Vive Audio LA4 Lautsprecher	145-102104-XX
Christie Vive Audio LA4 Lautsprecher mit Schutzgitter	145-121105-XX
Christie Vive Audio S215 Subwoofer	145-103105-XX
Christie Vive Audio S215 Subwoofer mit Schutzgitter	145-127101-XX
BKS-SUB Halterung	145-110103-XX

Corporate offices

USA – Cypress
ph: 714-236-8610

Canada – Kitchener
ph: 519-744-8005

Consultant offices

Italy
ph: +39 (0) 2 9902 1161

Worldwide offices

Australia
ph: +61 (0) 7 3624 4888

Brazil
ph: +55 (11) 2548 4753

China (Beijing)
ph: +86 10 6561 0240

China (Shanghai)
ph: +86 21 6278 7708

Eastern Europe and
Russian Federation
ph: +36 (0) 1 47 48 100

France
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
ph: +49 2161 664540

India
ph: +91 (080) 6708 9999

Japan (Tokyo)
ph: 81 3 3599 7481

Korea (Seoul)
ph: +82 2 702 1601

Republic of South Africa
ph: +27 (0)11 510 0094

Singapore
ph: +65 6877-8737

Spain
ph: +34 91 633 9990

United Arab Emirates
ph: +971 4 3206688

United Kingdom
ph: +44 (0) 118 977 8000

For the most current technical documentation, please visit www.christiedigital.com

CHRISTIE®